

---

# Nekrologas

---



**Romualdas Žiliukas**  
1938 09 15 – 2003 02 24

2003 m. vasario mėn. 24 d., eidamas 64 metus, mirė Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakulteto Biochemijos–biofizikos katedros docentas, gamtos mokslų daktaras **Romualdas Žiliukas**.

R. Žiliukas gimė 1938 m. rugsėjo mėn. 15 d. Utenos apskrities Klovinių kaime. Jo vaikystė ir paauglystė prabėgo niūriais stalininio laikotarpio metais, kai šeimai grėsė tremtis, nes jo tėvas tarnavo Nepriklausomos Lietuvos policijoje. Šeima sunkiai vertėsi. Po vidurinės mokyklos baigimo R. Žiliukui teko kurį laiką dirbti darbininku.

R. Žiliukas dar nuo mokyklos suolo domėjosi gamta, mėgo keliauti gražiomis Utenos apylinkėmis,

stebėti gyvūnus. Jį ypač traukė žuvų pasaulis. Todėl 1958 m. jis atvyko į Vilnių ir tapo Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakulteto pirmakursiu.

Dar studijų metais išryškėjo Romualdo neeiliniai sugebėjimai moksliniam darbui, aktyviai dalyvavo studentų mokslinėje veikloje ir išitraukė į tyrimų programą. 1963 m. jis baigė universitetą ir liko dirbti Biochemijos–biofizikos katedroje. Specializavosi tuo metu visai naujoje biologijos mokslų srityje – eksperimentinėje biofizikoje. Jis stažavosi Rostovo prie Dono universitete, kuriame susipažino su tuo metu naujausiomis neuronų biofizinių tyrimų metodikomis. Grįžęs į Lietuvą jis sėkmingai tyrinėjo vynuoginių sraigčių neuronų elektrinių potencialų kitimus veikiant aplinkos sąlygoms. Vėliau tyrinėjo kai kurių dumblių ląstelių membranų pralaidumą, kalcio jonų įtaką ir ląstelių potencialų kitimus. R. Žiliukas reikšmingai prisidėjo įkuriant ir plėtojant Ląstelės biofizikos laboratoriją. Vykdytų tyrimų tematika 1968 m. jis apgynė kandidato disertaciją. Jo mokslinių darbų sąrašas net 85 paskelbti moksliniai darbai, Biofizikos laboratoriniai darbai (I, II dalys, su bendraautoriais), mokymo priemonės.

Sėkmingai dirbo ne tik didelį mokslinį, bet ir pedagoginį darbą. Nuo 1975 m. – docentas. Skaitė pagrindinį biofizikos kursą, kai kuriuos speckursus, vadovavo laboratoriniams darbams, gamybinėms praktikoms, daugeliui diplominių darbų. Paruošė gausų būrį specialistų. 1999 m. išleistas į pensiją.

R. Žiliukas buvo aktyvus visuomenininkas, turėjo visokių pareigų (tai dėstytojui buvo privaloma), stengėsi būti naudingas kolegoms, studentams, buvo draugiškas bendradarbiams, nuoširdus studentams, ramaus charakterio, atlaidus. Turėjo jumoro jausmą, gera nuotaika užkrėsdavo kitus, patraukdavo maloniu bendravimu. Toks Romualdas Žiliukas išliks jį pažinojusiųjų atmintyje.

*Jurgis Stašaitis*